

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

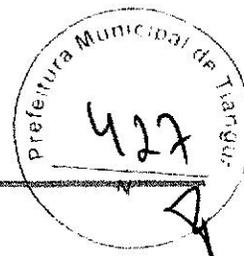
O Secretário Municipal de Infraestrutura do Município de Tianguá – CE, na qualidade de Ordenador de Despesas e no uso de suas atribuições legais, especialmente a que lhes confere o inciso XXII do art. 4º, da Lei nº. 10.520/2002 e, considerando haver a Comissão de Pregões cumprido todas as exigências do procedimento de licitação cujo objeto é a **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E LÂMPADAS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ – CE, tudo conforme especificações contidas no TERMO DE REFERÊNCIA constante dos Anexos deste Edital, através de PREGÃO PRESENCIAL N.º PE 02/2022-SEINFRA, vem HOMOLOGAR, o presente processo administrativo de licitação (no que compete a esta Unidade Gestora), na modalidade PREGÃO PRESENCIAL N.º PE 02/2022-SEINFRA, em favor do vencedor, de acordo com os termos do processo e do parecer da Procuradoria Geral do Município, para que produza seus efeitos legais e jurídicos.**

Assim, nos termos da legislação vigente, fica o presente processo HOMOLOGADO em favor do seguinte licitante, conforme Ata do Pregão, o qual é considerado parte integrante e indissociável deste.

01 – JAT DIAS VASCONCELOS-EPP; CNPJ: 35.358.020/0001-13 E-MAIL: jatdiasvasconcelos@gmail.com; ENDEREÇO: RUA 104, Nº 95, BAIRRO OITEIRO GRANJA-CEARÁ; CEP: 62.430-000/TELEFONE: (88) 9251-5676 - José Ailton Teófilo Dias Vasconcelos CPF: 834.266.203-91

LOTE 01 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS/SERVIÇOS	UND	QUANT.	MARCA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	REATOR 70W VAPOR SÓDIO/METÁLICO - PADRÃO ENCE USO EXTERNO: 220V - 60 HZ - DT < 90°C - TW < 130°C - FATOR DE POTÊNCIA <0,92	Unidade	500	MAPRELUX	R\$ 25,38	R\$ 12.690,00
2	REATOR 150W VAPOR SÓDIO/METÁLICO - PADRÃO ENCE USO EXTERNO: 220V - 60 HZ - DT < 90°C - TW < 130°C - FATOR DE POTÊNCIA <0,92	Unidade	250	MAPRELUX	R\$ 35,86	R\$ 8.965,00
3	REATOR 250W VAPOR SÓDIO/METÁLICO - PADRÃO ENCE USO EXTERNO: 220V - 60 HZ - DT < 90°C - TW < 130°C - FATOR DE POTÊNCIA <0,92	Unidade	150	MAPRELUX	R\$ 94,10	R\$ 14.115,00
4	REATOR 400W VAPOR SÓDIO/METÁLICO - PADRÃO ENCE USO EXTERNO: 220V - 60 HZ - DT < 90°C - TW < 130°C - FATOR DE POTÊNCIA <0,92	Unidade	100	MAPRELUX	R\$ 112,97	R\$ 11.297,00
						R\$ 47.067,00



LOTE 02 - AMPLA PARTICIPAÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS/SERVIÇOS	UND	QUANT.	MARCA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	LÂMPADA VAPOR METÁLICO, POTÊNCIA 70W, TENSÃO: 220V BASE: E27 TEMPERATURA DE COR: BRANCO QUENTE 5.000K DIMENSÕES: C.15.5 CMXD.3.7CM, LÚMENS: 4.500.	Unidade	563	DEMAPE	R\$ 25,30	R\$ 14.243,90
2	LÂMPADA VAPOR METÁLICO, POTÊNCIA 150W, TENSÃO: 220V BASE: E27 TEMPERATURA DE COR: BRANCO QUENTE 4.500K LÚMEN 14.500 ALTURA: 15,6CM	Unidade	188	DEMAPE	R\$ 30,31	R\$ 5.698,28
3	LÂMPADA VAPOR METÁLICO, POTÊNCIA 250W, TENSÃO: 220V BASE: E27 TEMPERATURA DE COR: BRANCO QUENTE 4.500K LÚMEN 14.500 ALTURA: 15,6CM TENSÃO DE ACENDIMENTO: 220V TENSÃO - IGNITOR EXTERNO: 2.800V - 4.500V CORRENTE DE PARTIDA: 2.10A TEMPERATURA DE COR: 5200K LUZ BRANCA INTENSA LÚMEN: 18.000LM IRC: 65 VIDA ÚTIL: 9.000 HORAS DIMENSÕES (Ø D X A): Ø 46MM X 240MM	Unidade	188	DEMAPE	R\$ 30,64	R\$ 5.760,32
4	LÂMPADA VAPOR METÁLICO, POTÊNCIA 400W, TENSÃO: 220V BASE: E27 TEMPERATURA DE COR: BRANCO QUENTE 4.500K LÚMEN 14.500 ALTURA: 15,6CM TENSÃO DE ACENDIMENTO: 220V TENSÃO - IGNITOR EXTERNO: 2.800V - 4.500V CORRENTE DE PARTIDA: 2.10A TEMPERATURA DE COR: 5200K LUZ BRANCA INTENSA LÚMEN: 18.000LM IRC: 65 VIDA ÚTIL: 9.000 HORAS DIMENSÕES (Ø D X A): Ø 46MM X 240MM	Unidade	375	DEMAPE	R\$ 29,00	R\$ 10.875,00
						R\$ 36.577,50

LOTE 03 - COTA RESERVADA PARA ME EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS/SERVIÇOS	UND	QUANT.	MARCA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	LÂMPADA VAPOR METÁLICO, POTÊNCIA 70W, TENSÃO: 220V BASE: E27 TEMPERATURA DE COR: BRANCO QUENTE 5.000K DIMENSÕES: C.15.5 CMXD.3.7CM, LÚMENS: 4.500.	Unidade	750	DEMAPE	R\$ 25,30	R\$ 18.975,00
2	LÂMPADA VAPOR METÁLICO, POTÊNCIA 150W, TENSÃO: 220V BASE: E27 TEMPERATURA DE COR: BRANCO QUENTE 4.500K LÚMEN 14.500 ALTURA: 15,6CM	Unidade	250	DEMAPE	R\$ 30,31	R\$ 7.577,50



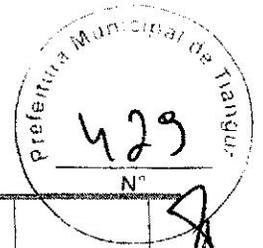
Prefeitura de
Tianguá



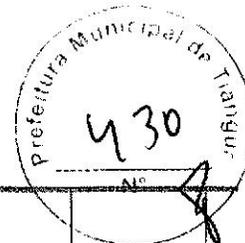
3	LÂMPADA VAPOR METÁLICO, POTÊNCIA 250W, TENSÃO: 220V BASE: E27 TEMPERATURA DE COR: BRANCO QUENTE 4.500K LÚMEN 14.500 ALTURA: 15,6CM TENSÃO DE ACENDIMENTO: 220V TENSÃO - IGNITOR EXTERNO: 2.800V - 4.500V CORRENTE DE PARTIDA: 2.10A TEMPERATURA DE COR: 5200K LUZ BRANCA INTENSA LÚMEN: 18.000LM IRC: 65 VIDA ÚTIL: 9.000 HORAS DIMENSÕES (Ø D X A): Ø 46MM X 240MM	Unidade	250	DEMAPE	R\$ 30,64	R\$ 7.660,00
4	LÂMPADA VAPOR METÁLICO, POTÊNCIA 400W, TENSÃO: 220V BASE: E27 TEMPERATURA DE COR: BRANCO QUENTE 4.500K LÚMEN 14.500 ALTURA: 15,6CM TENSÃO DE ACENDIMENTO: 220V TENSÃO - IGNITOR EXTERNO: 2.800V - 4.500V CORRENTE DE PARTIDA: 2.10A TEMPERATURA DE COR: 5200K LUZ BRANCA INTENSA LÚMEN: 18.000LM IRC: 65 VIDA ÚTIL: 9.000 HORAS DIMENSÕES (Ø D X A): Ø 46MM X 240MM	Unidade	500	DEMAPE	R\$ 29,00	R\$ 14.500,00
						R\$ 48.712,50

LOTE 04 - AMPLA PARTICIPAÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS/SERVIÇOS	UND	QUANT.	MARCA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	LUMINÁRIA PÚBLICA OVAL E27 ALUMÍNIO	Unidade	375	OLIVO	R\$ 57,21	R\$ 21.453,75
2	LUMINÁRIA DE LED 50W, COMPLETAMENTE MONTADA, COB LED; LENTES DE ALTA TRANSMISSÃO, ALTA EFICÁCIA LUMINOSO IGUAL OU SUPERIOR A 90LM/W; DEPRECIAÇÃO MÁXIMA DO LÚMEN DE 2% AO ANO; TEMPERATURA DE COR BRANCA 3000K A 5000K OPERAÇÃO MÍNIMA 45°C 50°C; VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 50.000 HORAS; BAIXA MANUTENÇÃO; ESPECIFICAS PARA ILUMINAÇÃO DE ÁREAS EXTERNAS COMO: RUAS, PRAÇAS, PARQUES E ESTRADAS; PINTURA ESPECIAL ANTICORROSIVA; VOLTAGEM DE 100V A 240V (BIVOLT); ÂNGULO DE FEIXE MÍNIMO 70°X130° E MÁXIMO DE 709X150»; FLUXO LUMINOSO É MÍNIMO DE 9.000LM; CORPO DE ALUMÍNIO COM PARAFUSOS EM AÇO INOXIDÁVEL; ENCAIXE DO BRAÇO DA LUMINÁRIA PARA BRAÇOS DE ATÉ 48MM DE DIÂMETRO COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL. GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS. ATENDER: IP66 - TOTALMENTE SELADA, PORTARIA Nº 478/2013 INMETRO E NORMAS DA ABNT.	Unidade	188	JMX	R\$ 292,83	R\$ 55.052,04



3	LUMINÁRIA DE LED 100W, COMPLETAMENTE MONTADA, COB LED; LENTES DE ALTA TRANSMISSÃO, ALTA EFICÁCIA LUMINOSO IGUAL OU SUPERIOR A 90LM/W; DEPRECIÇÃO MÁXIMA DO LÚMEN DE 2% AO ANO; TEMPERATURA DE COR BRANCA 3000K A 5000K OPERAÇÃO MÍNIMA 45°C 50°C; VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 50.000 HORAS; BAIXA MANUTENÇÃO; ESPECIFICAS PARA ILUMINAÇÃO DE ÁREAS EXTERNAS COMO: RUAS, PRAÇAS, PARQUES E ESTRADAS; PINTURA ESPECIAL ANTICORROSIVA; VOLTAGEM DE 100V A 240V (BIVOLT); ÂNGULO DE FEIXE MÍNIMO 70°X130° E MÁXIMO DE 709X150»; FLUXO LUMINOSO É MÍNIMO DE 9.000LM; CORPO DE ALUMÍNIO COM PARAFUSOS EM AÇO INOXIDÁVEL; ENCAIXE DO BRAÇO DA LUMINÁRIA PARA BRAÇOS DE ATÉ 48MM DE DIÂMETRO COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL. GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS. ATENDER: IP66 – TOTALMENTE SELADA, PORTARIA Nº 478/2013 INMETRO E NORMAS DA ABNT.	Unidade	188	JMX	R\$ 350,00	R\$ 65.800,00
4	LUMINÁRIA DE LED 150W, COMPLETAMENTE MONTADA, COB LED; LENTES DE ALTA TRANSMISSÃO, ILUMINAÇÃO DE ALTA QUALIDADE, TEMPERATURA DE COR BRANCO FRIO (6000K), POSSUINDO MAIOR EFICIÊNCIA LUMINOSA, SENDO A PROVA D'ÁGUA E CONTRA SOL E POEIRAS, LONGA VIDA ÚTIL, CHEGANDO EM ATÉ 50.000H, ALTA ECONOMIA, REPRESENTANDO ATÉ 90%, TEMPERATURA DE COR BRANCA 3000K A 5000K OPERAÇÃO MÍNIMA 45°C 50°C; VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 50.000 HORAS; BAIXA MANUTENÇÃO; ESPECIFICAS PARA ILUMINAÇÃO DE ÁREAS EXTERNAS COMO: RUAS, PRAÇAS, PARQUES E ESTRADAS; PINTURA ESPECIAL ANTICORROSIVA; VOLTAGEM DE 100V A 240V (BIVOLT); ÂNGULO DE FEIXE MÍNIMO 70°X130° E MÁXIMO DE 709X150»; FLUXO LUMINOSO É MÍNIMO DE 9.000LM; CORPO DE ALUMÍNIO COM PARAFUSOS EM AÇO INOXIDÁVEL; ENCAIXE DO BRAÇO DA LUMINÁRIA PARA BRAÇOS DE ATÉ 48MM DE DIÂMETRO COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL. GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS. ATENDER: IP66 – TOTALMENTE SELADA, PORTARIA Nº 478/2013 INMETRO E NORMAS DA ABNT.	Unidade	188	JMX	R\$ 400,00	R\$ 75.200,00

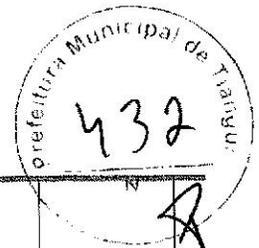


5	LUMINÁRIA STREET LED PÚBLICA 200W 6000K 85-265V, ACABAMENTO: ALUMÍNIO, ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP66, VIDA ÚTIL: 30.000 HORAS, PESO LÍQUIDO: 4640 GRAMAS, MEDIDA: C 89,5 X L 34 X E 8 CM, TENSÃO: BIVOLT, CORRENTE NOMINAL: 127V / 220V MA TEMPERATURA COR: 19.500K, ÂNGULO DE ABERTURA: 120°, FREQUÊNCIA NOMINAL: 50/60HZ, FLUXO LUMINOSO: 14300 LM (LÚMENS), FATOR DE POTÊNCIA: > 70, IRC: >OU= 80, ECONOMIA ENERGÉTICA: ATÉ 80%, CORPO DE ALUMÍNIO COM PARAFUSOS EM AÇO INOXIDÁVEL; ENCAIXE DO BRAÇO DA LUMINÁRIA PARA BRAÇOS DE ATÉ 48MM DE DIÂMETRO COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL. GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS. ATENDER: IP66 - TOTALMENTE SELADA, PORTARIA Nº 478/2013 INMETRO E NORMAS DA ABNT.	Unidade	188	JMX	R\$ 500,00	R\$ 94.000,00
6	LUMINÁRIA PÚBLICA SOLAR POSTE RUA LED 150W C/SENSOR CINZA ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS POTÊNCIA - 100W LED (SUBSTITUI 150W INCANDESCENTE) AUTONOMIA - 10 HORAS ESPAÇO ILUMINADO - 40M² BATERIA DE LÍCIO - 16 AH/ 3.2 VOLTS QUANTIDADE DE LEDS - 120 PEÇAS DIMENSÕES - LUMINÁRIA 26X50CM *ACOMPANHA CONTROLE IDEAL PARA POSTES DE 2,5 A 4 METROS PESO - 2,0KG	Unidade	11	MEGAACE	R\$ 439,75	R\$ 4.837,25
7	LUMINÁRIA LED 200W PUBLICA LUZ SOLAR C/ SENSOR DE PRESENÇA, ESPECIFICAÇÕES: MODELO: JD-A200, POTÊNCIA: 200W, LÚMENS: 18000 LÚMENS, PAINEL SOLAR: 35W / 6V, BATERIA LIFEPO4: 3.2V / 39AH, 32650, ESPAÇAMENTO: 12-15M MATERIAL: LIGA DE ALUMÍNIO TEMPERATURA DE COR: 6500K DISTANCIA DE DETECÇÃO: 25M TEMPERATURA DE TRABALHO: -29 °C ~ + 60 °C, DIÂMETRO DO POSTE: 60MM À PROVA D'ÁGUA: IP65 DIMENSÃO DO PRODUTO: 69 X 33 X 6CM PESO: 5KG TEMPO DE RESCARREGAMENTO: ENTRE 6 - 8 HORAS TEMPO DE ILUMINAÇÃO: LUZ ACENDE AO ENTARDECER, E SE APAGA QUANDO AMANHECER AUTOMATICAMENTE 12 HORAS DE TEMPO DE ILUMINAÇÃO POR DIA, 3-5 DIAS CHUVOSOS DE BACKUP.	Unidade	19	MEGAACE	R\$ 600,00	R\$ 11.400,00
8	RELÉ FOTOELETRICA 1000W C/ POTÊNCIA DE COMANDO: RESISTIVA1000W; INDUTIVA1200VA; CORRIGIDO 500 VA	Unidade	375	JGV ELETRONICO	R\$ 48,65	R\$ 18.243,75
9	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMINIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 50W E MÁXIMA 100W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMA 0,92.	Unidade	19	SANHE	R\$ 311,65	R\$ 5.921,35
						R\$ 351.908,14



LOTE 05 - COTA RESERVADA PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS/SERVIÇOS	UND	QUANT.	MARCA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	LUMINÁRIA PÚBLICA OVAL E27 ALUMINIO	Unidade	125	OLIVO	R\$ 57,21	R\$ 7.151,25
2	LUMINÁRIA DE LED 50W, COMPLETAMENTE MONTADA, COB LED; LENTES DE ALTA TRANSMISSÃO, ALTA EFICÁCIA LUMINOSO IGUAL OU SUPERIOR A 90LM/W; DEPRECIÇÃO MÁXIMA DO LÚMEN DE 2% AO ANO; TEMPERATURA DE COR BRANCA 3000K A 5000K OPERAÇÃO MÍNIMA 45°C 50°C; VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 50.000 HORAS; BAIXA MANUTENÇÃO; ESPECIFICAS PARA ILUMINAÇÃO DE ÁREAS EXTERNAS COMO: RUAS, PRAÇAS, PARQUES E ESTRADAS; PINTURA ESPECIAL ANTICORROSIVA; VOLTAGEM DE 100V A 240V (BIVOLT); ÂNGULO DE FEIXE MÍNIMO 70°X130° E MÁXIMO DE 709X150»; FLUXO LUMINOSO É MÍNIMO DE 9.000LM; CORPO DE ALUMÍNIO COM PARAFUSOS EM AÇO INOXIDÁVEL; ENCAIXE DO BRAÇO DA LUMINÁRIA PARA BRAÇOS DE ATÉ 48MM DE DIÂMETRO COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL. GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS. ATENDER: IP66 - TOTALMENTE SELADA, PORTARIA Nº 478/2013 INMETRO E NORMAS DA ABNT.	Unidade	63	JMX	R\$ 292,83	R\$ 18.448,29
3	LUMINÁRIA DE LED 100W, COMPLETAMENTE MONTADA, COB LED; LENTES DE ALTA TRANSMISSÃO, ALTA EFICÁCIA LUMINOSO IGUAL OU SUPERIOR A 90LM/W; DEPRECIÇÃO MÁXIMA DO LÚMEN DE 2% AO ANO; TEMPERATURA DE COR BRANCA 3000K A 5000K OPERAÇÃO MÍNIMA 45°C 50°C; VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 50.000 HORAS; BAIXA MANUTENÇÃO; ESPECIFICAS PARA ILUMINAÇÃO DE ÁREAS EXTERNAS COMO: RUAS, PRAÇAS, PARQUES E ESTRADAS; PINTURA ESPECIAL ANTICORROSIVA; VOLTAGEM DE 100V A 240V (BIVOLT); ÂNGULO DE FEIXE MÍNIMO 70°X130° E MÁXIMO DE 709X150»; FLUXO LUMINOSO É MÍNIMO DE 9.000LM; CORPO DE ALUMÍNIO COM PARAFUSOS EM AÇO INOXIDÁVEL; ENCAIXE DO BRAÇO DA LUMINÁRIA PARA BRAÇOS DE ATÉ 48MM DE DIÂMETRO COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL. GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS. ATENDER: IP66 - TOTALMENTE SELADA, PORTARIA Nº 478/2013 INMETRO E NORMAS DA ABNT.	Unidade	63	JMX	R\$ 350,00	R\$ 22.050,00



4	LUMINÁRIA DE LED 150W, COMPLETAMENTE MONTADA, COB LED; LENTES DE ALTA TRANSMISSÃO, ILUMINAÇÃO DE ALTA QUALIDADE, TEMPERATURA DE COR BRANCO FRIO (6000K), POSSUINDO MAIOR EFICIÊNCIA LUMINOSA, SENDO A PROVA D'AGUA E CONTRA SOL E POEIRAS, LONGA VIDA ÚTIL, CHEGANDO EM ATÉ 50.000H, ALTA ECONOMIA, REPRESENTANDO ATÉ 90%, TEMPERATURA DE COR BRANCA 3000K A 5000K OPERAÇÃO MÍNIMA 45°C 50°C; VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 50.000 HORAS; BAIXA MANUTENÇÃO; ESPECIFICAS PARA ILUMINAÇÃO DE ÁREAS EXTERNAS COMO: RUAS, PRAÇAS, PARQUES E ESTRADAS; PINTURA ESPECIAL ANTICORROSIVA; VOLTAGEM DE 100V A 240V (BIVOLT); ÂNGULO DE FEIXE MÍNIMO 70°X130° E MÁXIMO DE 709X150»; FLUXO LUMINOSO É MÍNIMO DE 9.000LM; CORPO DE ALUMÍNIO COM PARAFUSOS EM AÇO INOXIDÁVEL; ENCAIXE DO BRAÇO DA LUMINÁRIA PARA BRAÇOS DE ATÉ 48MM DE DIÂMETRO COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL. GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS. ATENDER: IP66 – TOTALMENTE SELADA, PORTARIA Nº 478/2013 INMETRO E NORMAS DA ABNT.	Unidade	63	JMX	R\$ 400,00	R\$ 25.200,00
5	LUMINÁRIA STREET LED PÚBLICA 200W 6000K 85-265V, ACABAMENTO: ALUMÍNIO, ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP66, VIDA ÚTIL: 30.000 HORAS, PESO LÍQUIDO: 4640 GRAMAS, MEDIDA: C 89,5 X L 34 X E 8 CM, TENSÃO: BIVOLT, CORRENTE NOMINAL: 127V / 220V MA TEMPERATURA COR: 19.500K, ANGULO DE ABERTURA: 120°, FREQUÊNCIA NOMINAL: 50/60HZ, FLUXO LUMINOSO: 14300 LM (LÚMENS), FATOR DE POTÊNCIA: > 70, IRC: >OU= 80, ECONOMIA ENERGÉTICA: ATÉ 80%, CORPO DE ALUMÍNIO COM PARAFUSOS EM AÇO INOXIDÁVEL; ENCAIXE DO BRAÇO DA LUMINÁRIA PARA BRAÇOS DE ATÉ 48MM DE DIÂMETRO COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL. GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS. ATENDER: IP66 – TOTALMENTE SELADA, PORTARIA Nº 478/2013 INMETRO E NORMAS DA ABNT.	Unidade	63	JMX	R\$ 500,00	R\$ 31.500,00
6	LUMINÁRIA PÚBLICA SOLAR POSTE RUA LED 150W C/SENSOR CINZA ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS POTÊNCIA – 100W LED (SUBSTITUI 150W INCANDESCENTE) AUTONOMIA – 10 HORAS ESPAÇO ILUMINADO – 40M² BATERIA DE LÍCIO – 16 AH/ 3.2 VOLTS QUANTIDADE DE LEDS – 120 PEÇAS DIMENSÕES – LUMINÁRIA 26X50CM *ACOMPANHA CONTROLE IDEAL PARA POSTES DE 2,5 A 4 METROS PESO – 2.0KG	Unidade	4	MEGAACE	R\$ 439,75	R\$ 1.759,00



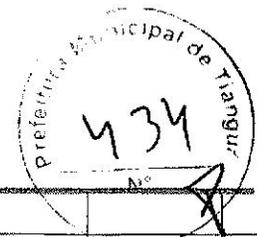
7	LUMINÁRIA LED 200W PUBLICA LUZ SOLAR C/ SENSOR DE PRESENÇA, ESPECIFICAÇÕES: MODELO: JD-A200, POTÊNCIA: 200W, LÚMENS: 18000 LÚMENS, PAINEL SOLAR: 35W / 6V, BATERIA LIFEPO4: 3.2V / 39AH, 32650, ESPAÇAMENTO: 12-15M MATERIAL: LIGA DE ALUMÍNIO TEMPERATURA DE COR: 6500K DISTANCIA DE DETECÇÃO: 25M TEMPERATURA DE TRABALHO: -29 °C ~ + 60 °C, DIÂMETRO DO POSTE: 60MM À PROVA D'ÁGUA; IP65 DIMENSÃO DO PRODUTO: 69 X 33 X 6CM PESO: 5KG TEMPO DE RESCARREGAMENTO: ENTRE 6 - 8 HORAS TEMPO DE ILUMINAÇÃO: LUZ ACENDE AO ENTARDECER, E SE APAGA QUANDO AMANHECER AUTOMATICAMENTE 12 HORAS DE TEMPO DE ILUMINAÇÃO POR DIA, 3-5 DIAS CHUVOSOS DE BACKUP.	Unidade	6	MEGAACE	R\$ 600,00	R\$ 3.600,00
8	RELÉ FOTOELETRICA 1000W C/ POTÊNCIA DE COMANDO: RESISTIVA1000W; INDUTIVA1200VA; CORRIGIDO 500 VA	Unidade	125	JGV ELETRONICO	R\$ 48,65	R\$ 6.081,25
9	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMINIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MINIMA 50W E MÁXIMA 100W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MINIMA 0,92.	Unidade	6	SANHE	R\$ 311,65	R\$ 1.869,90
						R\$ 117.659,69

LOTE 06 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS/SERVIÇOS	UND	QUANT.	MARCA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	BRAÇO METALICO DE 3/4", 1MTR P/ LUMINARIA	Unidade	500	PREMESE	R\$ 44,83	R\$ 22.415,00
2	BRAÇO METÁLICO DE 2000MM (INCLUINDO FERRAGENS)	Unidade	150	PREMESE	R\$ 66,42	R\$ 9.963,00
3	BRAÇO METÁLICO DE 3000MM (INCLUINDO FERRAGENS)	Unidade	15	PREMESE	R\$ 136,16	R\$ 2.042,40
4	BRAÇO ORNAMENTAL SIMPLES, FIXADO EM SUPORTE, 2000MM	Unidade	25	PREMESE	R\$ 275,02	R\$ 6.875,50
5	BRAÇO ORNAMENTAL DUPLO, FIXADO EM SUPORTE, 2000MM	Unidade	25	PREMESE	R\$ 399,07	R\$ 9.976,75
6	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	Unidade	250	INTELLI	R\$ 15,95	R\$ 3.987,50
						R\$ 55.260,15

LOTE 07 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS/SERVIÇOS	UND	QUANT.	MARCA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	BASE PARA FOTOCÉLULA COM SUPORTE	Unidade	250	EXATRON	R\$ 8,32	R\$ 2.080,00



	METALICO					
2	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	Unidade	175	INTELLI	R\$ 3,54	R\$ 619,50
3	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	Unidade	500	INTELLI	R\$ 9,74	R\$ 4.870,00
4	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	Unidade	75	INTELLI	R\$ 14,45	R\$ 1.083,75
						R\$ 8.653,25

LOTE 08 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS/SERVIÇOS	UND	QUANT.	MARCA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	Metro	1000	FLEXFIO	R\$ 3,03	R\$ 3.030,00
2	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	Metro	500	FLEXFIO	R\$ 6,94	R\$ 3.470,00
3	CONECTOR PARA CABO 10.0MM2	Unidade	1000	INTELLI	R\$ 6,81	R\$ 6.810,00
						R\$ 13.310,00

LOTE 09 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS/SERVIÇOS	UND	QUANT.	MARCA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	MOTOR TRIFÁSICO OM4A 0,75HP 220/380V PARA POÇO PROFUNDO	Unidade	15	WEG	R\$ 1.346,67	R\$ 20.200,05
						R\$ 20.200,05

LOTE 10 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

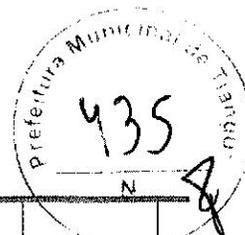
ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS/SERVIÇOS	UND	QUANT.	MARCA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE (COMPLETO)	Unidade	5	TAF	R\$ 528,44	R\$ 2.642,20
2	QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFASICO EM POSTE (COMPLETO)	Unidade	10	TAF	R\$ 348,00	R\$ 3.480,00
						R\$ 6.122,20

LOTE 11 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS/SERVIÇOS	UND	QUANT.	MARCA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
------	--------------------------------------	-----	--------	-------	----------------------	-------------------



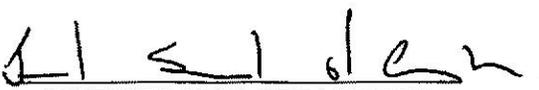
Prefeitura de
Tianguá



1	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	Unidade	15	PRÓPRIA	R\$ 857,45	R\$ 12.861,75
						R\$ 12.861,75

VALOR GLOBAL HOMOLOGADO: R\$ 718.332,23 (setecentos e dezoito mil e trezentos e trinta e dois reais e vinte e três centavos)

Tianguá-CE, 07 de Junho de 2022.


JUCIEUDES SILVA DE CARVALHO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA